

ZUBEHÖR: KUPPLUNGSSATZ - NA SCHIEBER DN 250/350 (SP.-VKT.: 27MM)

WERKSTOFF: EDELSTAHL GUSSEISEN 1.4301

für Einbaugarnituren mit Gestängevierkant 30mm

Art.-Nr.: 4VKM27K30Z.5A2.VMS3

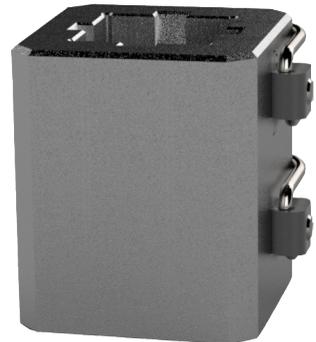
Gewicht: 515g/Stk.

Maße: 6,0cm x 7,5cm x 6,0cm (LxBxH)

Verpackungseinheit (VPE): 5 Stück im Karton

Gewicht: 2,58kg/VPE

Maße: 34,5cm x 8,0cm x 6,5cm (LxBxH)

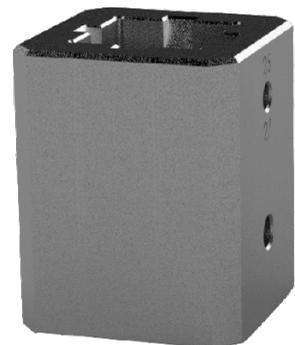


Details

Kupplungssatz bestehend aus den Komponenten:

1x Kuppelmuffe

- Edelstahl Gusseisen 1.4301
- für Einbaugarnituren mit Gestängevierkant 30mm
- für Netzarmaturen mit konischem Spindelvierkant 27mm
- verpackt in einem Kunststoffbeutel mit Etikett



Art.-Nr.: 4VKM27K30Z.5A2.000

Gewicht: 485g

2x Federklapstecker (FKS)

- Federbügel aus Edelstahl
- Sicherungstift aus Edelstahl

Art.-Nr.: 3VKST4846.25V46.A2

Gewicht: 15g



Technische Änderungen vorbehalten.

KUPPLUNGSSATZ - NA SCHIEBER DN 250/350 (SP-VKT.: 27MM)

WERKSTOFF: EDELSTAHL GUSSEISEN 1.4301

für Einbaugarnituren mit Gestängevierkant 30 mm

Netzarmaturen (NA)

Schieber DN 200 ≤ 350

Maßvorgaben aus:

Technische Regel **Arbeitsblatt DVGW GW 336-1 (A)** / September 2010.

Einbaugarnituren - Teil 1: Standardisierung der Schnittstellen zwischen erdverlegten Armaturen und Einbaugarnituren

Abbildung 1.1: Schematische Darstellung des Außenvierkants der EBG im Bereich der Kupplungsaufnahme

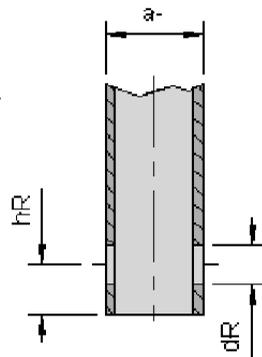


Abbildung 1.2: Schematische Darstellung der Kuppelmuffe im Bereich der Gestängeaufnahme

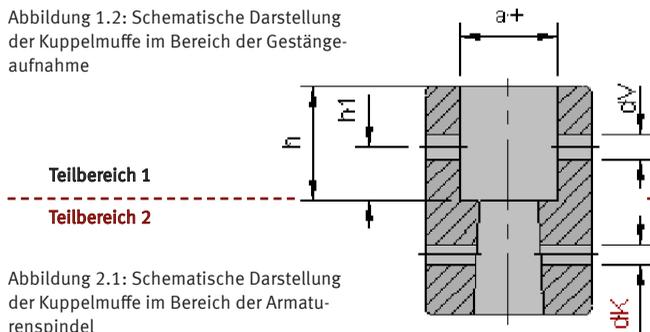


Abbildung 2.1: Schematische Darstellung der Kuppelmuffe im Bereich der Armaturenspindel

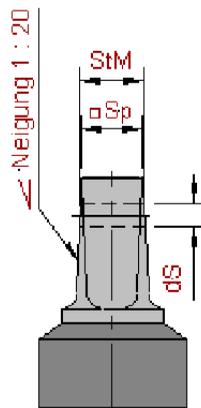


Abbildung 2.2: Schematische Darstellung der Armaturenspindel im Bereich der Kupplungsaufnahme

Außenvierkant der Einbaugarnitur (Gestängevierkant der EBG)

| Maß | Nennmaß | unteres Toleranzmaß | oberes Toleranzmaß |
|-------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| Außenvierkant (a-) | 30 mm | -0,4 | +0,8 |
| Bohrungslage (hR) | 10 mm | -0,2 | +0,2 |
| Bohrungs- durchmesser (dR) | 8 mm | 0 | +1,0 |

Innenvierkant der Kuppelmuffe/Armatur

| Maß | Nennmaß | unteres Toleranzmaß | oberes Toleranzmaß |
|--|---------|---------------------|--------------------|
| Innenvierkant (a+) | 30 mm | +0,9 | +2,0 |
| Bohrungslage (h ₁) | 11 mm | -0,2 | +0,2 |
| Bohrungs- durchmesser (d _V) | 5 mm | 0 | +0,2 |
| Einstecktiefe für EBG- gestänge (h) | 20 mm | Minimum-Maß | |

Maßvorgaben aus:

Technische Prüfgrundlage **DVGW GW 363 (P)** / Juni 2010.

Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be-/ Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallenen Werkstoffen für Trinkwasserversorgungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen.

Verbindungsstelle Anbohrarmatur - Kuppelmuffe (vom konischen Armaturen-Spindel □ zum konischen Innen □ der Kuppelmuffe)

| Konstruktionsdetail | Maß |
|---------------------------------------|---------|
| Spindelvierkant (Sp □) | 27,0 mm |
| Stichmaß (StM) | 28,9 mm |
| Bohrung Kuppelmuffe (d _K) | 7,0 mm |
| Bohrung Spindel (d _S) | 8,0 mm |

Technische Änderungen vorbehalten.